

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 14 日 (14.04.2005)

PCT

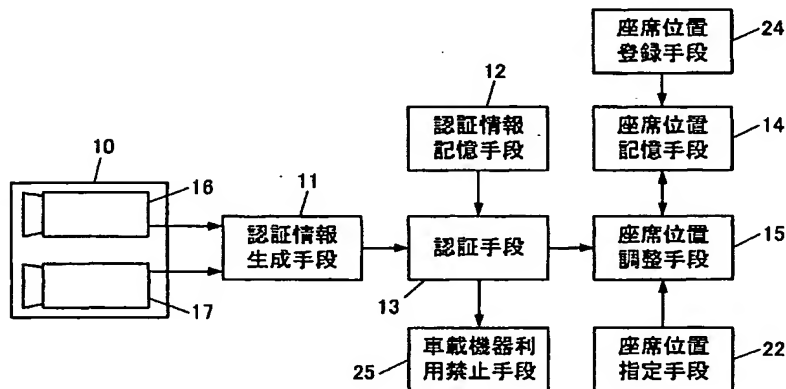
(10) 国際公開番号  
WO 2005/032895 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B60R 25/00, 11/04, 16/02  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011960  
(22) 国際出願日: 2004 年 8 月 13 日 (13.08.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2003-341218 2003 年 9 月 30 日 (30.09.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電  
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-  
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大  
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 湯原 雅裕  
(YUHARA, Masahiro).  
(74) 代理人: 有我 軍一郎 (ARIGA, Gunichiro); 〒1510053  
東京都渋谷区代々木 2 丁目 4 番 9 号新宿三信ビル  
Tokyo (JP).  
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: BIOLOGICAL AUTHENTICATION SYSTEM

(54) 発明の名称: 生体認証装置



- 11... AUTHENTICATION INFORMATION CREATING MEANS  
12... AUTHENTICATION INFORMATION STORING MEANS  
13... AUTHENTICATION MEANS  
14... SEAT POSITION STORING MEANS  
15... SEAT POSITION ADJUSTING MEANS  
22... SEAT POSITION SPECIFYING MEANS  
24... SEAT POSITION REGISTERING MEANS  
25... MEANS FOR INHIBITING UTILIZATION OF VEHICLE MOUNTED  
APPARATUS

証情報を記憶する認証情報記憶手段 (12) と、認証情報記憶手段 (12) に記憶された認証情報に基づいて認証  
情報生成手段 (11) によって生成された認証情報を認証する認証手段 (13) と、車両に対する

(57) Abstract: A biological authentication system comprising a means (10) for imaging an occupant sitting on the seat of a vehicle, a means (11) for creating authentication information based on an image picked up by the imaging means (10), a means (12) for storing the authentication information indicative of an authentic user of the vehicle, a means (13) for authenticating the authentication information created by the authentication information creating means (11) based on the authentication information stored in the authentication information storing means (12), a means (14) for storing information indicative of the position of a seat with respect to the vehicle, and a means (15) for adjusting the position of the seat based on the seat position information stored in the seat position storing means (14) when the occupant is imaged by the imaging means (10).

(57) 要約: 本発明の生体認証装置は、車両の座席に着座した乗員の画像を撮像する撮像手段 (10) と、撮像手段 (10) によって撮像された画像に基づいて認証情報を生成する認証情報生成手段 (11) と、車両の正当な利用者を表す認

証情報を記憶する認証情報記憶手段 (12) と、認証情報記憶手段 (12) に記憶された認証情報に基づいて認証  
情報生成手段 (11) によって生成された認証情報を認証する認証手段 (13) と、車両に対する

[続葉有]



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

座席の位置を表す座席位置情報を記憶する座席位置記憶手段(14)と、撮像手段(10)によって乗員の画像が撮像されるときに座席位置記憶手段(14)に記憶された座席位置情報に基づいて座席の位置を調整する座席位置調整手段(15)とを備える。